

国土技術政策総合研究所資料

第 868 号 2015 年 10 月

土 木 研 究 所 資 料

第 4307 号 2015 年 10 月

平成26年（2014年）北海道地方被災橋梁等調査報告

概 要

本報告書は、平成 26 年 9 月 11 日に北海道千歳市と恵庭市で発生した豪雨により土石流が発生し被災した橋梁の現地調査結果と、平成 26 年 11 月 7 日に北海道洞爺湖町で発生した伏見橋の崩落の現地調査結果をとりまとめたものである。

キーワード : 平成 26 年北海道豪雨, 道路橋, 落橋, 土石流

Technical Note of NILIM

No. 868 October 2015

Technical Note of PWRI

No. 4307 October 2015

Reconnaissance Report on Damaged Road Bridges in Hokkaido Prefecture

Synopsis

The debris flow caused by the heavy rainfall which occurred at September 11, 2014, in Chitose and Eniwa cities produced severe damage to three road bridges. Subsequently, a bridge collapse occurred at November 7, 2014, in Toyako-cho due possibly to erosion of subsoil. NILIM and PWRI coordinately conducted field investigations on damaged road bridges immediately after the above-mentioned two disasters in order to clarify the possible causes. This report summarizes those results.

Key Words: 2014 Hokkaido heavy rainfall, Road Bridge, Bridge collapse, Debris flow